

Leren met informatie- en communicatietechnologie

Wilfred Rubens

<http://www.wilfredrubens.com>

Centre for Learning Sciences and Technologies
celstec.org



Programma

- ✧ Waarom 'leren met ICT'?
- ✧ Anders kijken naar leren
- ✧ Hoe dan?
- ✧ Iets voor jullie?

**WAAROM WORDT DE
ZIN VAN HET LEVEN**

**TOCH STEEDS
VERWARD
MET SCHOOL**

Postbus 1045

6801 BA Arnhem

het
broertje
van

Loesje

Technologisering samenleving



Foto: © Sergej Khackimullin #5197314

Mobiele en draadloze technologie



Altijd en overal kunnen leren

Social Media Landscape



Waarom leren met ICT?



Foto: Stockfoto © wu kailiang #2077680



Effectief? Ja, mits...
Efficiënt? Ja, mits...

Gepersonaliseerd en flexibel leren



Foto: Stockfoto © Genialbaron #12652578

Gepersonaliseerd en flexibel leren

Specifieke
behoeften

Just-in-time en continue
bij blijven

Tijd- en
plaatsonafhankelijk



Activerende
didactiek,
afwisselende,
krachtige
leeractiviteiten



+

Anders kijken naar leren

Jullie werk?

Complexiteit
werk

Expertise medewerkers

+

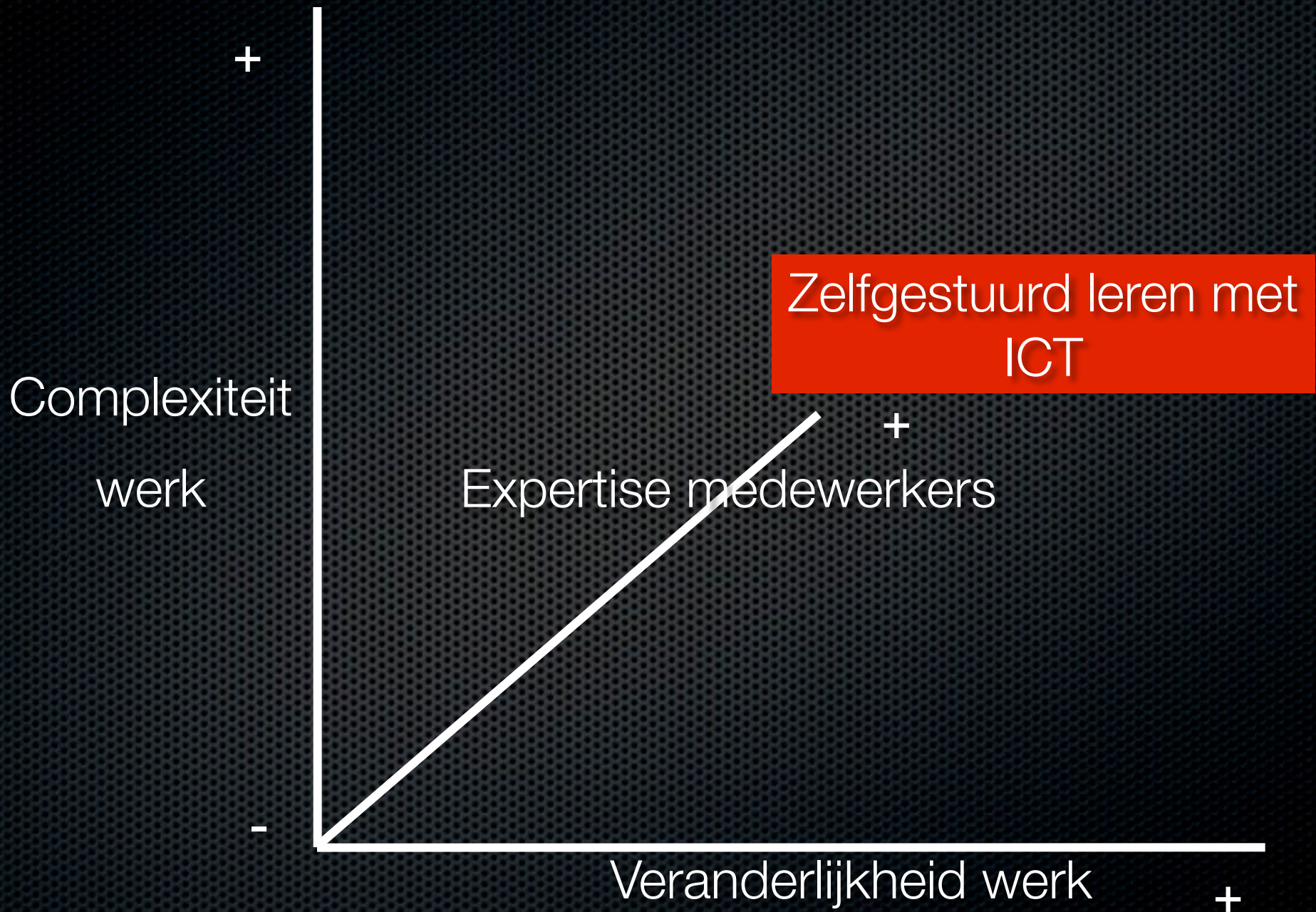
-

Veranderlijkheid werk

+







Twee voorbeelden

WEB 2.0 Landscape

Widget/
component

WEB APPLICATION

Aggregation/
recombination

CONTENT
SHARING

RECOMMENDATIONS/
FILTERING

Rating/
Tagging

Collaborative
filtering

SOCIAL NETWORK

Sociale media:
verzamelnaam, interactie,
laagdrempelig (webbased,
goedkoop), samenwerking, open
user generated content.

Van consumenten naar produceren

Note: Each of these Web 2.0 applications has multiple functionality – for each service the primary positioning has been used

Published under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 2.5 License

Zelfgestuurd leren



RSS, Twitter, weblog, YouTube,
OpenU masterclasses, Pocket...

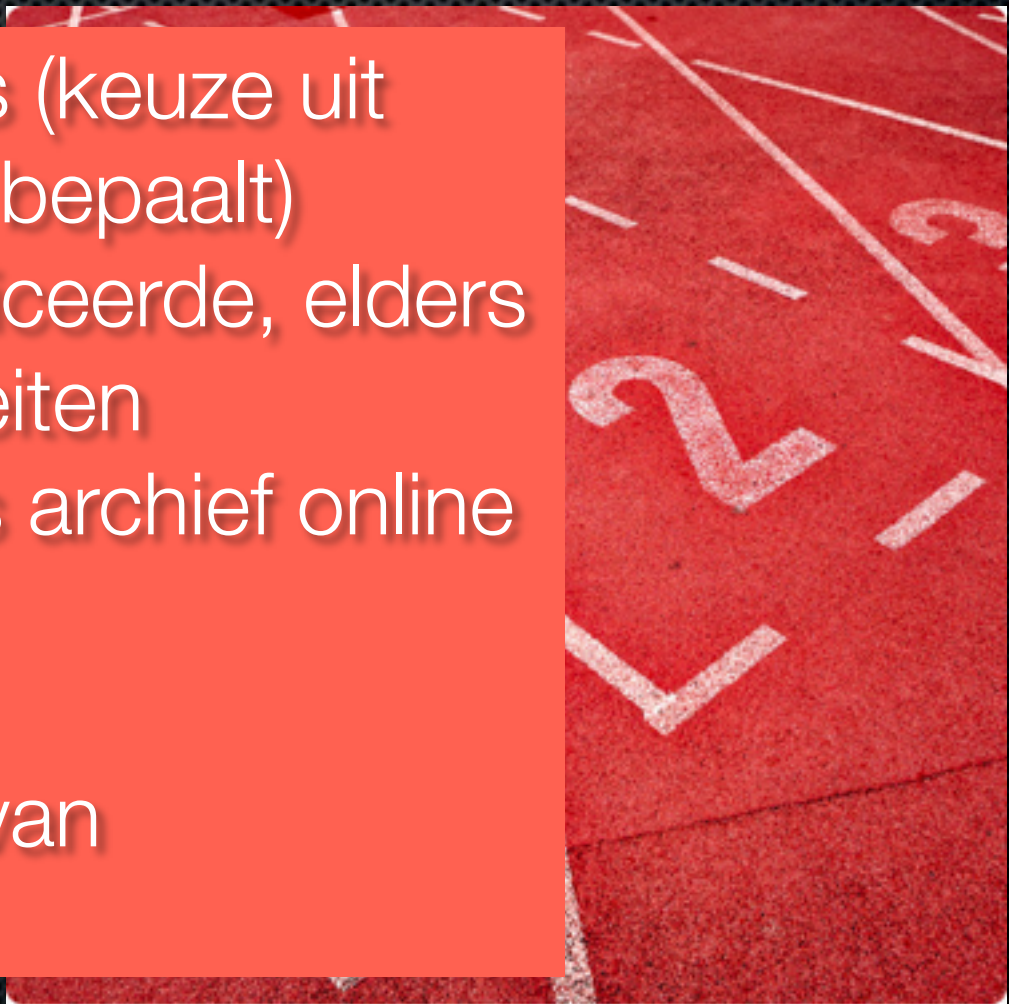
Online masterclass

- ✦ Dag 1: oriëntatie (o.a. intake, oriëntatie-opdracht)
- ✦ Dag 2: verdieping in theorie en verbinding met eigen praktijk (bronnen, opdrachten, online discussies)
- ✦ Dag 3: live online sessie (interview & chat)
- ✦ Dag 4-6: voorzetting studie
- ✦ Dag 6: paper presentatie promovendi
- ✦ Dag 7: afsluiting



Leertraject: Leren en doceren in de 21e eeuw

- 📌 6 online masterclasses (keuze uit uitgebreider, opleiding bepaalt)
- 📌 Validering niet-gecertificeerde, elders uitgevoerde leeractiviteiten
- 📌 Digitale bronnen (zoals archief online masterclasses)
- 📌 Expert netwerk
- 📌 Certificering op basis van leerinspanningen



Validering elders uitgevoerde leeractiviteiten

- ✦ Deelname interne studiedag
- ✦ Deelname congres
- ✦ Reflectie op project
- ✦ Geen deelname, maar bewijs (bijv. blog post)

Certificering

- ✦ Leerbelastingsformulier (bewijsmateriaal)
- ✦ Steekproefsgewijs controleren
- ✦ Certificaat in studiebelastingsuren

Passen deze manieren van
leren bij jullie?





wilfred@wilfredrubens.com

wilfred.rubens@ou.nl

@wrubens

<http://www.wilfredrubens.com>